بحث عن

الفهد

المادة : ....



عمل الطالب

....

الصف : ....

الفهد

الفهد حيوان مُفـترس فهـو من الثـدييات آكلات اللحـوم (Carnivore)، ينتمي الفهد إلى عائلة القِطط الكبيرة (السنوريات)، لكنـه يُظهـر بعض صِفات الكِلاب أيضاً فيُطلق عليه أحياناً اسم (القِط الكلبي).

ويشتهر الفهد باسم آخر وهو شيتا (Cheetah)، وهو لفظ أصـله هِنـدي يعني جسم أرقط بهِ بقعاً.

يعترض بعض العلماء أنّ الفهد على انتماء إلى مُصطلح القِطط الكبيرة حيثُ يُطلـق هـذا اللفـظ فقـط على القِطـط الـتي تـزأر مِثـل الأسـود والنمور، لكن الفهد لا يصدر صوت زئير مثلهم، لذلك يرى بعض العلمـاء استثناءه من هذه الفصيلة.

صِفات الفهد

يتميز حيوان الفهد بالعديد من الصـفات الشـكلية والسـلوكية المُختلفـة التي تُميزه عن غيره من الحيوانات المُفترسة.

صفات الفهد الشَكْليّة

يتميّز الفهد بالجسم النحيل، والأطراف الطويلة التي تُمكنّه من الجــري بسُرعة، فيتراوح وزنه تقريباً بين 38 و64 كيلوغراماً، وطوله بين 1.1 و 1.4 متر، ويبلغ طول ذيله تقريباً 66 سم، وأحياناً يصل إلى 84 سم.

يمتلك الفهـد رأسـاً صـغيرة الحجم، وأسـنان صـغيرة أيضـاً، على عكس فصيلة القِطط الكبيرة التي ينتمي إليها، ويمتلك مخالب بارزة.

فتحات أنف الفهـد كبـيرة جـداً، ممـا يُمكنّـه من التنفس بشـكل أسـهل وأسرع خلال الجري وراء فريسته.

جسمه مُغطى بفراء خشن بُنيّ اللون، ويمتلئ جسـمه ولا سـيمّا وجهـه بالبُقع السوداء الدائرية متساوية الحجم، وتوجد بشكل مُميز في الزوايا

الداخلية لعينيـه، كـذلك توجـد تلـك البُقـع حـول فمـه، لكن لا توجـد في منطقة البطن فهي بيضاء اللون.

يُساعده مظهـره المُمتلِئ بـالبُقع السـوداء والفـراء بـالتخفّي والانـدماج بشكل أفضل داخل البيئة المُحيطة به، ويُساعده أيضاً على الاختفاء من فريسته التي يُخطط لصيدها.

صفات الفهد السلوكيّة

يتميّز الفهد بأنّه من الحيوانات النشيطة صـباحاً، ويتجنب التنـافُس على الغِذاء على عكس الحيوانات المُفترسة الأُخرى.

يستطيع الفهد الـذكر البـالغ أن يعيش بمُفـرده أو على شـكل جماعـات ذكورية، وتُعرف تلك الجماعات باسم (التحالُفات).

يعيش الفهد في مجموعات صغيرة مُكوّنـة من فهـدين أو 3 فهـود معـاً غالباً، ويُمكن أن تستمر هذه المجموعة معاً طوال مُدّة حياة الفهد.

تتميز الفهود باهتمامها ببعضها البعض بداخل الجماعـات الـتي يعيشـون فيهـا، فـنراهم يتلامسـون ويقضـون بعض الأوقـات معـاً كـأفراد جماعـة واحدة.

يُغادر الفهد منطقة إقامته في حالة واحدة فقط، وهي البحث عن أُنـثى للتزاوج، لكنّه لا يبعُد مُدّة طويلة، فلا تتجاوز فترة بُعـده عن بضـعة أيـام قليلة.

يسـتخدم الفهـود نـبرات أصـواتهم المُختلفـة للاتصـال بعضُـهم ببعض، فيرسلون سلسلة من العواء أو النباح (Yipping) لإعـادة تجميـع شـمل المجموعة، إذا ضاع منهم أحد أعضاء الجماعة أو انفصل عنهم.

من أهم أهداف مجموعات الفهود المُستقلّة، هي حماية أرضهم ومكـان إقامتهم ضد جماعات الذكور الأُخرى.

فإذا انضم عدد من الفهود حـديثاً إلى مجموعـة فهـود مكوَنّـة من قبـل، يعتـدي أعضـاء تلـك المجموعـة على الفهـود الجُـدد، إلى أن يـألَفنهم ويتقبّلنهم أعضاء داخل المجموعة.

أصوات الفهد

يتميز حيوان الفهد بأنّه يصدر العديد من الأصوات المُختلفـة، للاسـتفادة بها في حالات الطوارئ وغيرها، ومن هذه الأصوات ما يلي:

أولاً الخرخرة: يصـدر حيـوان الفهـد هـذا الصـوت في حالـة شـعوره بالرضا، ويستمر في إصداره بشكل مُسـتمر لمُـدّة تصـل لبضـع دقـائق خلال عمليتيّ الشهيق والزفير، ويشبه صـوت القِطـة الأليفـة. غالبـاً مـا يُسمع هذا الصوت بين الأم وصِغارها، وتصدره الفهـود وهي قريبـة جـداً من بعضها البعض، لذلك يُمكن الشعور باهتزاز أجسامها.

ثانياً التَلعثُم: يكون على هيئة أنين غير مُتواصل، ويُشبه إلى حدّ كبـير صوت هديل الحمام.

ثالثاً الهسهسـة: يتمـيز هـذا الصـوت بأنّـه صِـراخ عـال جـداً، يُمكن سماعه على مسافة بعيدة تصل حوالي 1.6 كيلومتر.

رابعاً التغريد أو الزقزقة أو النقيق: يصدر الفهد هذا الصـوت في عدّة حالات، منها عندما تُريد الإناث جذب الذكور للتزاوج، وعِند اجتمـاع الفهود ببعضها البعض. ويصدره الذكور والإناث عِند شعورهم بالضيق أو الخـوف أو عِنـد انفصـالهم عن المجموعـة وعـدم اسـتطاعتهم للعـودة.

ويختلف صوت النقيق أو التغريد من فهد لآخر، مما يجعل كل فهد قـادر على تمييز الفهود الأُخرى من صوت تغريدهم.

خامساً الصـياح: يكـون صـوت عـال تصـدره الفهـود لتحديـد أمـاكن بعضهم البعض للاجتماع.

سُرعة الفهد

يتَسم الفهد بأنّه أسرع حيوان في الجري بين جميع الثدييات في العالم، حيثُ تصل سُرعته إلى 113 كم/ساعة، كـذلك يتسـارع بمِقـدار سُـرعة تصل إلى 72 كم/ساعة خلال ثـانيتين، يقطـع خلالهمـا مسـافة تُقـدّر ب 59 متراً تقريباً.

ويستطيع الفهد الجري لمُدّة نِصـف سـاعة مُتواصـلة، بسُـرعة مِقـدارها بين 48 و64 كم/ساعة. ولكنّه يستنفد طاقته للجري بأقصى سُرعة بعد الجري لمئات الأمتار.

وتوصل العُلماء أنّ سُرعة الحمام الزاجل تكون أكبر من سُـرعة الفهـد، فيُعَــدّ أســرع من الفهــد حيثُ تصــل مُتوســط سُــرعته إلى 151.8 كم/ساعة عِند طيرانه خلال مسافة تتعدّى 128.7 كم.

بينما تتقـارب سُـرعة الفهـد من سُـرعة الصـقر الشـاهين، وأيضـاً بعض أنواع البط الذي يسير بسُرعة عالية.

وعِنـد مُقارنـة سُـرعة الفهـد بسُـرعة بعض الثـدييات، نجـد أنّ الظـبي الأمريكي يتمـيز بسُـرعة فائقـة تصـل إلى 96.6 كم/سـاعة، ويسـتطيع الحِفاظ على ثبات سُرعته لمسـافة 6.4 كم تقريبـاً، ولكنّـه على الـرغم من ذلك يأتي بعد الفهد الصياد في السُرعة. ثمّ يأتي الحصان بعـد ذلـك فتتراوح سُرعته بين 72.4 و80.5 كم/ساعة.

ويستطيع الفهد أن يبلُـغ أقصـى سُـرعته من وضـع السـكون خلال ثلاث ثوان فقط، ومن العوامـل الـتي تُسـاعده على تلـك السُـرعة هي بـروز أطراف مخالبه، ومرونة عموده الفقري، وطول أرجله ما يمنحه القُدرة على مَدّ أرجُله واتخاذ خُطى طويلة خلال الجري.

موطن الفهد

يسـتوطن الفهـد جميـع أنحـاء قـارة أفريقيـا، ماعـدَا منـاطق الغابـات الاستوائية، ويستوطن أيضاً قـارة آسـيا حـتى شـمال الهِنـد، فيعيش في البراري الواسعة المفتوحة، ويسكُن التلال السخريّة.

حيثُ تُعَدّ قارة أفريقيا المـوطن الأساسـي للفهـد، ويصـل عـدد الفهـود الموجودة ببعض الـدول الأفريقيـة حـوالي أربعـة آلاف فهـد، ومن هـذه الدول: زامبيا وموزمبيق وجنوب أفريقيا وأنغولا وبوتسوانا.

بينما يوجد الفهد الآسيوي في وَسْط إيران، وهو النوع الوحيـد الموجـود بقارة آسيا.

ويوجـد أنواعـاً من الفهـود المُهـددّة بـالانقراض في دول شـمال شـرق أفريقيا منها: إثيوبيا وتشاد وجمهورية أفريقيا الوُسطى.